ICOM

DUALBAND-FM-MOBILTRANSCEIVER

IC-2725E

Doppelt vielseitig für doppelten Spaß

Gleichzeitiger Empfang VHF/VHF und UHF/UHF

Der IC-2725H gestattet den gleichzeitigen Empfang von zwei Kanälen auf VHF oder UHF sowie den VHF/UHF-Vollduplex-Betrieb. Mit einem einfachen Tastendruck können Sie zwischen Haupt- und Subband wechseln.

Unabhängige Bedienelemente für jedes Band

Der gleichzeitige Betrieb auf zwei Bändern gestaltet sich durch die symmetrische Anordnung der Bedienelemente und das große LC-Display, auf dem die Einstellungen für die Bänder gut ablesbar sind, sehr einfach. Der IC-2725H verfügt über separate Abstimm-, Lautstärke- und Squelch-Knöpfe sowie Funktionstasten für das „linke" und „rechte" Band. Durch getrennte Lautsprecheranschlüsse für beide Bänder lassen sich diese komfortabel beobachten.

Dynamisches Memory-Scan-System (DMS)

Mit 212 Speicherkanälen gibt Ihnen Icoms exklusives Dynamisches Memory-Scan-System volle Flexibilität in Bezug auf die Suchlaufkanäle, die sich bequem in 10 Gruppen organisieren lassen.



wahlweise amber oder grüne Anzeige



Kompaktes Bedienteil

Das mitgelieferte MB-85 erlaubt die Montage des Bedienteils an der Haupteinheit. Mit dem optional erhältlichen MB-84 und dem 3,5 m langen Verlängerungskabel OPC-1155 kann das Bedienteil separat von der Haupteinheit installiert werden. Mikrofonbuchsen befinden sich sowohl am Bedienteil als auch an der Haupteinheit.

HM-133, Fernbedienungsmikrofon

Das beleuchtete HM-133 gestattet die komfortable Steuerung des IC-2725H. Die beiden Icom-exklusiven „Hot keys" F1 und F2 speichern zwei unabhängige Transceivergrundeinstellungen, so dass zwischen zwei Funkgeräten, VHF/UHF-Frequenzen oder Toneinstellungen genauso umgeschaltet werden kann wie zwischen der Displayfarbe und den Einstellungen des Set-Modus.



HM-133

CTCSS und DTCS

Der IC-2725H verfügt über 50 CTCSS- und 104×2 DTCS-Töne sowie eine Tone-Scan-Funktion. Damit entgeht Ihnen kein Anruf, nur weil Sie nicht den richtigen „Tone" haben. Die Pocket-Beep-Funktion macht Sie akustisch und optisch auf ankommende Anrufe aufmerksam.

Und außerdem...

- 9600-bps-Packet-Datenanschluss (Mini-DIN 6-Pin-Buchse)
- 10-dB-Antennenabschwächer
- Einstellbare Squelch-Verzögerung
- 14 DTMF-Speicherkanäle (24 Stellen)
- Automatische Stummschaltung des Subbandes
- Empfangsbandbreite zwischen Wide und Narrow wählbar (nur im „linken" Band)
- Neu entwickelte MOSFET-Leistungsverstärker

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereiche : 144 – 146 und 430–440 MHz
- Betriebsart : F3E, F2D (FM)
- Anzahl der Speicherkanäle : 212 (einschl. 10 für Suchlauf-Eckfrequenzen und 2 Anrufkanälen)
- Antennenimpedanz : 50 Ω (SO-239)
- Stromversorgung : 13,8 V DC ±15 %
- Betriebstemperaturbereich : –10 °C bis +60 °C
- Frequenzstabilität : ±10 ppm (–10 °C bis +60 °C)
- Abstimmschrittweite : 5, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30 und 50 kHz
- Stromaufnahme (bei 13,8 V DC) :

Senden	VHF	12 A
	UHF	11 A
Empfang	Standby	1,2 A
	Max. Lautstärke	1,8 A

- Abmessungen (ohne vorstehende Teile; B × H × T) :

Bedienteil	140 × 50 × 27 mm
Haupteinheit	140 × 40 × 187 mm

- Gewicht (etwa) :

Bedienteil	150 g
Haupteinheit	1,4 kg

SENDER

- Sendeleistung : VHF 50 W, 20 W, 5 W wählbar
  UHF 35 W, 20 W, 5 W wählbar
- Max. Frequenzhub : ±5,0 kHz (wide), ±2,5 kHz (narrow)
- Nebenaussendungen : unter –60 dB
- Mikrofonimpedanz : 600 Ω (8-Pin-Modularbuchse)

EMPFÄNGER

- Schaltungsprinzip : Doppelsuperhet
- Zwischenfrequenzen (Linkes und rechtes Band) : 1. ZF 38,85/46,05 MHz
  2. ZF 450/455 kHz
- Empfindlichkeit (12 dB SINAD) : besser als 0,18 µV
- Squelch-Empfindlichkeit : besser als 0,13 µV (beim Schwellwert)
- Selektivität : größer als 12 kHz/–6 dB
  kleiner als 30 kHz/–60 dB
- Nebenempfangsunterdrückung : größer als 60 dB
- NF-Ausgangsleistung (bei 13,8 V DC) : mindestens 2,4W bei K = 10 % an 8 Ω Last
- Anschluss für externe Lautsprecher : zwei separate, 3,5 ø mm/8 Ω

Mitgeliefertes Zubehör:
- Handmikrofon, HM-133
- Gleichstromkabel, OPC-1132
- Ersatzsicherung
- Kombinationssatz, MB-85
- Separationskabel, OPC-1134

Die technischen Daten können jederzeit, ohne Angabe von Gründen und ohne Vorankündigung, geändert werden.

OPTIONALES ZUBEHÖR

■ MONTAGEZUBEHÖR

- **MB-84** MONTAGEPLATTE FÜR BEDIENTEIL
  Zur Befestigung des Bedienteils an einer günstigen Stelle für den abgesetzten Betrieb.
- **MB-85** KOMBINATIONSSATZ
  Zur Installation des Bedienteils an der Haupteinheit. 20-cm-Separationskabel OPC-1134 mitgeliefert.
- **MB-65** DREHBARE HALTERUNG
  Zur Befestigung des Bedienteils am MB-84. Winkel und Richtung für optimale Positionierung einstellbar.
- **MB-17A** MONTAGEPLATTE FÜR MOBILBETRIEB
  Die Haupteinheit kann leicht eingesetzt bzw. entnommen werden.



■ MIKROFONE UND ZUBEHÖR

- **HM-118TN** DTMF-MIKROFON
  DTMF-Microfone
- **HM-118N** HANDMIKROFON
  Standardmäßiges Handmikrofon
- **HM-133** FERNSTEUERMIKROFON
  Zur vollständigen Fernsteuerung; mit beleuchteter Tastatur. Standard bei einigen Versionen
- **OPC-440/OPC-647**
  MIKROFONVERLÄNGERUNGSKABEL
  OPC-440: 5,0 m ; OPC-647: 2,5 m
- **OPC-589** MIKROFONADAPTERKABEL
  Ermöglicht den Anschluß von 8-Pin-Mikrofonen.



■ WEITERES ZUBEHÖR

- **CS-2720** CLONING-SOFTWARE
  + **OPC-478** CLONING-KABEL
  Zur schnellen und einfachen Programmierung von Speichern usw.
- **OPC-347/OPC-1132** GLEICHSTROMKABEL
  OPC-347: 7,0 m; OPC-1132: 3,0 m
- **OPC-441** LAUTSPRECHERVERLÄNGERUNG
  5, 0 m langes Verlängerungskabel
- **OPC-1156** SEPARATIONSKABEL
  3,5 m langes Kabel für den Betrieb mit abgesetztem Bedienteil. Ein Modularverbinder wird mitgeliefert.
- **SP-10** EXTERNER LAUTSPRECHER



Count on us!

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Himmelgeister Staße 100
40225 Düsseldorf
Telefon 02 11/ 34 60 47 · Fax 02 11/ 33 36 39
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



Zertifizat-Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist nach ISO9001 zertifiziert.

Gedruckt in Deutschland